Directives de montage,
mode d´emploi et instruction
de maintenance

7306.080
Robinet de prélèvement



+GF+ JRG



Robinet de prélèvement
La notice d´utilisation est disponible sur internet:



Valvola di prelievo campioni
Istruzioni d'uso e manutenzione su internet:

Sampling valve
Operating instructions can be downloaded on:

www.jrg.ch

Mode d´emploi et instruction de maintenance
Veuillez lire attentivement le présent mode d´emploi et l´instruction de maintenance.
Les symboles utilisés signifient:



Danger
Ce symbole indique un risque accru de blessure pour les personnes.
Il convient d´observer les consignes de sécurité.



Avertissement
Ce symbole renvoie à une information importante dont le non-respect pourrait entraîner des dommages matériels importants. Il convient d´observer les consignes de sécurité.



Remarque
Ce symbole renvoie à une information contenant des indications importantes en matière d´utilisation du système.
Son non-respect pourrait entraîner des dérangements.

Introduction
Le robinet de prélèvement est conçu pour prélever des échantillons d´eau en vue d´en analyser les paramètres chimiques et microbiologiques en fonction des normes et des directives en vigueur.

Fiche technique
- Raccord fileté G¼˝
- Corps du robinet en bronze
- Coude d´évacuation ∅ 8 mm en acier inoxydable, stérilisation à la flamme pour la désinfection
- Actionnement avec clé mâle à six pans (SW 5)
- Étanchéité métallique

Champ d´application

Fluide:	eau potable
Température de service:	T_{min} 5°C à T_{max} 90°C
Pression de service:	p_{max} 10 bar
Montage:	position indépendante

Fonction
Étant donné que le robinet de prélèvement bénéficie d´une étanchéité métallique, il peut être stérilisé à la flamme. Un prélèvement d´échantillon approprié peut de ce fait être réalisé.

Maintenance
Le robinet de prélèvement est exempt de maintenance.

Montage
Dans le but de faciliter l´orientation du robinet sur place, celui-ci sera livré en pièces détachées pré-montées. Le montage nécessite l´outillage suivant: clés à molette SW 18 et SW 14, ainsi que clé mâle à six pans SW 5 (annexée).
L´étanchéité du robinet de prélèvement est adaptée au programme JRG LegioStop.



Avant le montage, il convient de mettre l´installation hors pression et le cas échéant de la vidanger.
Après le montage du robinet et avant la mise en service de l´installation, il convient de s´assurer que le robinet est bien fermé.

1. Démonter le bouchon de fermeture ou le robinet de vidange de la robinetterie.
2. Monter le corps du robinet de prélèvement, ajuster et serrer.
3. Monter le coude d´évacuation à l´aide de l´écrou de serrage, ajuster et serrer.

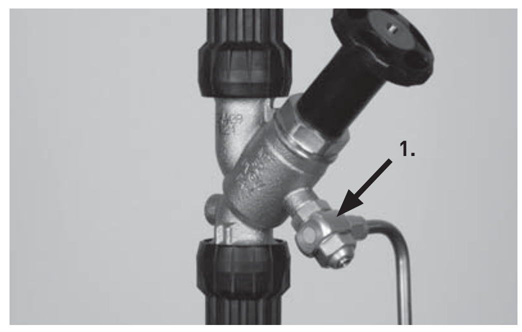
Utilisation
Dans le but de garantir un prélèvement d´échantillon irréprochable, celui-ci sera exclusivement confié à un personnel qualifié et réalisé conformément aux normes et directives en vigueur.



Étant donné que le coude d´évacuation se vide intégralement, une période de temporisation s´installe après l´arrêt.



Après la stérilisation à la flamme, un risque de brûlure subsiste sur les parties métalliques.



1. Poser l´indicateur de température sur le robinet de prélèvement. La surface doit être exempte de poussière et de graisse. Les indicateurs de température servent à assurer que le robinet de prélèvement satisfait aux exigences nécessaires à un prélèvement d´échantillon irréprochable.

☞ Quatre indicateurs de température sont annexés au robinet de prélèvement. Ceux-ci sont conçus pour une seule utilisation et doivent, lorsqu´ils sont de couleur noire, être remplacés avant la stérilisation à la flamme. Ceux-ci sont autocollants et uniquement conservables pendant quatre ans (dès la date de fabrication, voir description inhérente aux indicateurs de température).



2. Stériliser à la flamme le coude d´évacuation jusqu´au robinet de prélèvement avec précaution, jusqu´à ce que l´indicateur de température passe au noir.

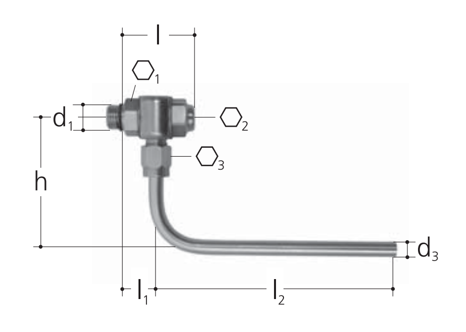


Une stérilisation à la flamme excessive peut provoquer des dommages à l´étanchéité, au robinet d´arrêt et à l´installation.



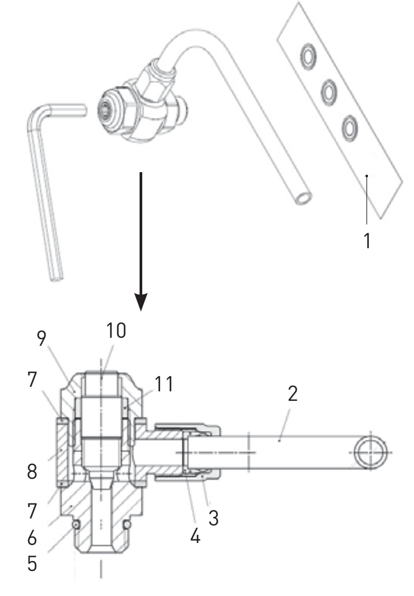
3. Le prélèvement d´échantillon s´effectue en fonction des normes et des directives en vigueur.

Cotes



d_1	d_3	l	l_1	l_2	h	⬡1	⬡2	⬡3
R ¼˝	8	35	16	125	65	18	5	14

Composants



1	Indicateurs de température T_{max} 79°C (3 pcs.)	Mat. synth.	11 103 64
2	Tube d´évacuation	Inox	11 103 58
3	Écrou de serrage	Laiton	11 103 56
4	Anneau de compression	Laiton	11 103 57
5	Joint torique	EPDM	09 814 12
6	Corps du robinet	Bronze	*
7	Joint	Cuivre	09 236 05
8	Boîtier d´évacuation	Bronze	*
9	Écrou de la partie supérieure	Bronze	*
10	Tige	Bronze	*
11	Joint	Graphite	*

* Pas disponible en pièce détachée!

Les indicateurs de température peuvent être commandés en pièces détachées. Article No. 7306.090.

☞ **Lors de la remise de l´installation à l´exploitant, il convient de lui remettre les directives de montage, le mode d´emploi et l´instruction de maintenance avec la clé mâle à six pans et les indicateurs de température.**

Georg Fischer JRG AG
Hauptstrasse 130
CH-4450 Sissach
Phone +41 (0)61 975 22 22, Fax +41 (0)61 975 22 00
www.jrg.ch, info.jrg.ps@georgfischer.com

Georg Fischer JRG SA
Via Boscioro 20
CH-6962 Viganello/Lugano
Phone +41 (0)91 972 26 26, Fax +41 (0)91 972 26 27
www.jrg.ch, ti.jrg.ps@georgfischer.com

Georg Fischer GmbH
Nördliche Grünauerstrasse 65
D-86633 Neuburg/Donau
Phone +49 (0)8431 5817-0, Fax +49 (0)8431 5817-20
www.jrg.de, info.jrg.ps@georgfischer.com

Einbaudatum: Date de montage: Data d´installazione: Built-in date:

Ihr Installateur: Votre installateur: Il vostro installatore: Your plumber:

+GF+ JRG

Ident. Nr. 11 104 72 / Internet / 2.12 / ©Georg Fischer JRG AG